

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
22 septembre 2005 (22.09.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/087601 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
B65D 35/08, 35/10, B29C 43/02, 43/20, 43/36

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/IB2005/050704

(22) Date de dépôt international :
26 février 2005 (26.02.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
CH 00336/04 1 mars 2004 (01.03.2004) CH
CH 01619/04 4 octobre 2004 (04.10.2004) CH
CH 02034/04 8 décembre 2004 (08.12.2004) CH
CH 02033/04 8 décembre 2004 (08.12.2004) CH

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : AIS-
APACK HOLDING S.A. [CH/CH]; rue de la Praise,
CH-1896 Vouvry (CH).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : THOMAS-
SET, Jacques [FR/CH]; c/o AISAPACK S.A., rue de la
Praise, CH-1896 Vouvry (CH).

(74) Mandataire : ROLAND, André; Avenue Tissot 15, P.O.
Box 1255, CH-1001 Lausanne (CH).

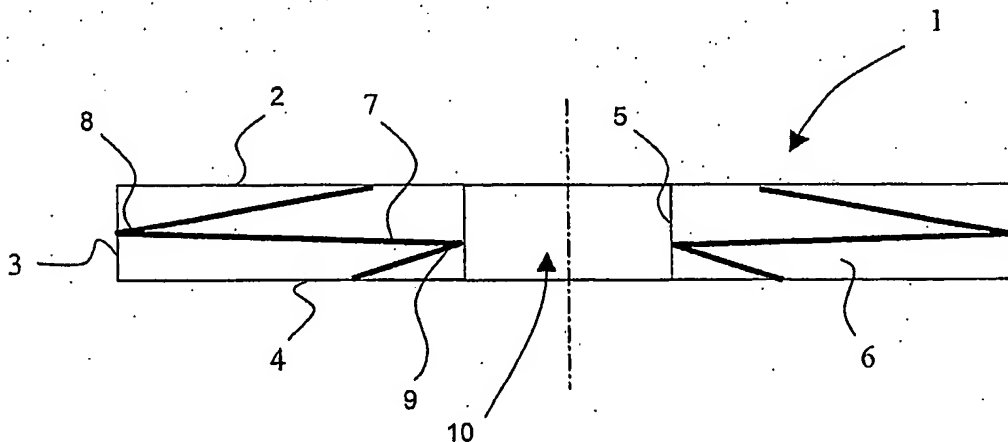
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MULTILAYER STRUCTURE

(54) Titre : STRUCTURE MULTICOUCHE



(57) Abstract: The invention relates to a multilayer structure (1) which is made from synthetic resin and which is defined by an upper face (2), edges (3, 5) and a lower face (4) having a surface that is essentially-identical to that of the upper face (2), said structure comprising: a first layer (6) which defines the faces (2, 4) and the edges (3, 5), and a second layer (7) which is disposed between the faces (2, 4) and the edges (3, 5) and which has a surface that is at least equal to that of the faces (2, 4). The invention is characterised in that the second layer (7) forms at least one zigzag-shaped double fold.

(57) Abrégé : Structure multicouche (1) en résine synthétique délimitée par une face supérieure (2), des bordures (3,5) et une face inférieure (4) de surface sensiblement identique à celle de la face supérieure (2), ladite structure (1) comprenant: une première couche (6) définissant lesdites faces (2,4) et lesdites bordures (3,5), une deuxième couche (7), disposée entre lesdites faces (2,4) et lesdites bordures (3,5), de surface au moins égale à celle desdites faces (2,4), caractérisée en ce que la deuxième couche (7) forme au moins un pli double (8,9) en forme de zigzag.

WO 2005/087601 A1



GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.